

DZD 30/2 B Ex e



Kurzinformation

Axial-Dachventilator, horizontal ausblasend, DN300, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Gas

Einsatzbeispiele

Umgebung mit Explosionsgefahr (Zone 1 und 2), Färberei, Batterieraum, Arbeitsstätte, Lagerraum

Artikelnummer 0087.0800

Technische Daten

Fördervolumen	2.690 m³/h
Drehzahl	2.880 1/min
Lauftradtyp	axial
Luftrichtung	Be- und Entlüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	300 W
cosφ	0,78
I _{Nenn}	0,53 A
I _{max} bei U _{Nenn}	0,87 A
Schutzart	IP 64
Wärmeklasse	F
Einbauort	Dach
Einbaulage	senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	verzinkt
Gewicht	20,43 kg
Gewicht mit Verpackung	24,66 kg
Nennweite	300 mm
Breite	660 mm
Höhe	375 mm
Tiefe	660 mm
Breite mit Verpackung	725 mm
Höhe mit Verpackung	430 mm
Tiefe mit Verpackung	725 mm

DZD 30/2 B Ex e

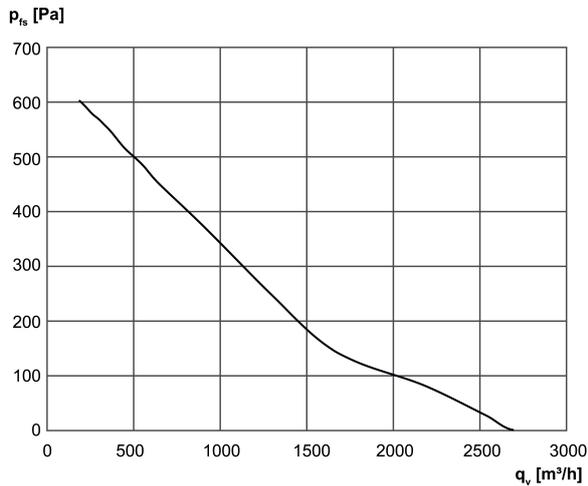
EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie	Ex II 2 G
EX-Bezeichnung nach Norm	Ex eb IIB + H ₂ T3 Gb / Ex h IIB + H ₂ T3 Gb
Ta-Umgebungstemperatur	-40 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
I _A /I _N	7,4
Zeit t _A	85 sek
Betriebsart	S1
PTC DIN 44082	M 100
EG-Baumusterprüfbescheinigung	TÜV-A 19 ATEX0104 X, IECEx EPS 19.0020X
Temperaturklasse	T3
Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl.	155 (F)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	G
GTIN (EAN)	4012799878001

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA5, hoch} (dB(A))	-	-	-	-	-	-	-	-	91

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



DZD 30/2 B Ex e

Maßzeichnung [mm]

